

SERIE 3

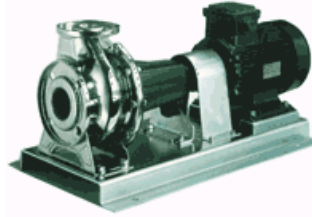
Spiralgehäuse-Kreiselpumpen aus CrNi-Stahl 1.4301



3M



3S



3P



3PF

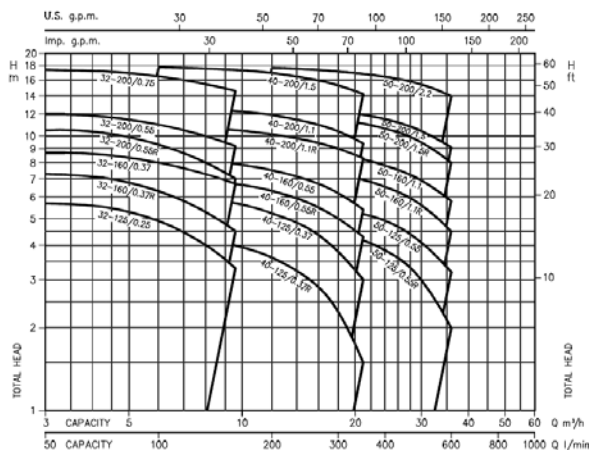
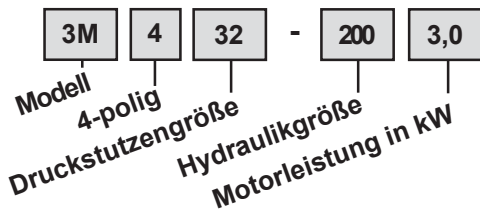
Hauptmerkmale

- **3M:** normalsaugende Kreiselpumpe mit verlängerter Welle
- **3S:** normalsaugende Kreiselpumpe mit Steckwelle, Laterne und Normmotor
- **3P:** normalsaugende Kreiselpumpe mit Lagerträger und Motor auf Grundplatte
- **3PF:** normalsaugende Kreiselpumpe mit Lagerträger und freiem Wellenende
- Flansche nach EN 733 (DIN 24255)
- alle medienberührenden Teile aus CrNi-Stahl 1.4301
- hoher Wirkungsgrad, niedriger Geräuschpegel
- stabile Flansche erlauben hohe Belastungen aus den Rohrleitungen
- im Ausgangsbereich doppelt ausgeführtes Pumpengehäuse für größten Widerstand gegen Verdrehung und Verformung
- keine Deformation des Gehäuses selbst im eingefrorenen Zustand

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung
- Druckerhöhung
- Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlung
- Wärmeaustauscher, Klima- und Heizungsanlagen
- Be- und Entwässerung
- industrielle Anwendungen

Typenschlüssel

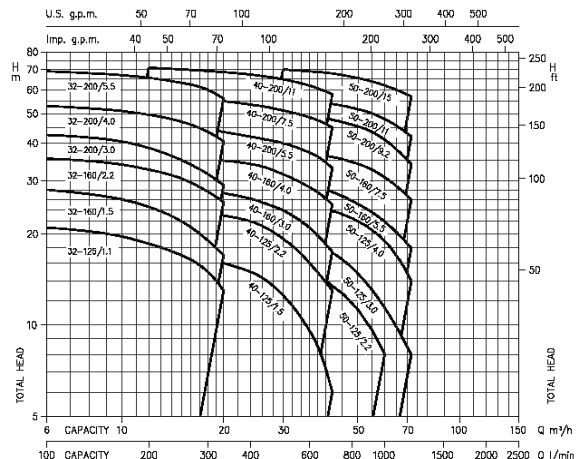


Technische Merkmale

- **Förderdaten**
 - Fördermedium: klares Wasser oder für Edelstahl 1.4301 geeignete Flüssigkeiten
 - Temperatur: max. 90°C, max. 110°C (**Sonderausf. SiC/SiC/Viton**)
 - Betriebsdruck: max. 10 bar
- **Konstruktion**
 - Laufrad: geschlossen
 - Wellendichtung: Gleitringdichtung nach DIN 24960
 - Lagerung: abgedichtete Rillenkugellager
- **Werkstoffe**
 - Pumpengehäuse: CrNi-Stahl 1.4301
 - Laufrad: CrNi-Stahl 1.4301
 - Gehäusedeckel: CrNi-Stahl 1.4301
 - Pumpenwelle: CrNi-Stahl 1.4301
 - Ablafschraube: CrNi-Stahl 1.4301
 - Motorträger: Grauguß (außer 3S)
 - Laterne: Grauguß (nur 3S)
 - Motorgehäuse: Alu-Druckguß
 - Gleitringdichtung: Kohle/Keramik
 - O-Ringe: **SiC/SiC (Sonderausführung)**, NBR, **Viton (Sonderausführung)**
- **Motor**
 - Schutzart IP 55
 - Isolationsklasse F
 - 2- oder 4-polig

- **Spannung**
 - Drehstrom bis 4 kW 3~230/400 V, 50 Hz
 - Drehstrom ab 5,5 kW 3~400/690 V, 50 Hz

- **Motorschutz** bauseits vom Betreiber vorzusehen



SERIE 3

Spiralgehäuse-Kreiselpumpen aus CrNi-Stahl 1.4301

3M - 3M4

2900 U/min	Pumpentype	Artikel Nr.	Preis €
	3M 32-125/1,1	K 1300200004	
	3M 32-160/1,5	K 1300202404	
	3M 32-160/2,2	K 1300300004	
	3M 32-200/3,0	K 1310402404	
	3M 32-200/4,0	K 1310550004	
	3M 32-200/5,5	K 1310750006	
	3M 40-125/1,5	K 1320370004	
	3M 40-125/2,2	K 1320270004	
	3M 40-160/3,0	K 1320402404	
	3M 40-160/4,0	K 1320550004	
	3M 40-200/5,5	K 1330752404A	
	3M 40-200/7,5	K 1330900004A	
	3M 40-200/11	K 1330910006	
	3M 50-125/3,0	K 1330550004	
	3M 50-125/4,0	K 1330400004	
	3M 50-160/5,5	K 1330900006A	
3M 50-160/7,5	K 1330890006A		
3M 50-200/9,2	K 1330970006		
3M 50-200/11	K 1330960006		
3M 50-200/15	K 1330980006		

1450 U/min	Pumpentype	Artikel Nr.	Preis €
	3M4 32-125/0,25	K 1270010004	
	3M4 32-160/0,37R	K 1279020004	
	3M4 32-160/0,37	K 1270020004	
	3M4 32-200/0,55R	K 1279030004	
	3M4 32-200/0,55	K 1270030004	
	3M4 32-200/0,75	K 1270050004	
	3M4 40-125/0,37R	K 1289020004	
	3M4 40-125/0,37	K 1280020004	
	3M4 40-160/0,55R	K 1289030004	
	3M4 40-160/0,55	K 1280030004	
	3M4 40-200/1,1R	K 1289070004	
	3M4 40-200/1,1	K 1280070004	
	3M4 40-200/1,5	K 1280080004	
	3M4 50-125/0,55R	K 1299030004	
	3M4 50-125/0,55	K 1290030004	
	3M4 50-160/1,1R	K 1299070004	
	3M4 50-160/1,1	K 1290070004	
	3M4 50-200/1,5R	K 1299080004	
	3M4 50-200/1,5	K 1290080004	
3M4 50-200/2,2	K 1290100004		

3S - 3S4

2900 U/min	Pumpentype	Artikel Nr.	Preis €
	3S 32-125/1,1	K 1308200004	
	3S 32-160/1,5	K 1308202404	
	3S 32-160/2,2	K 1308300004	
	3S 32-200/3,0	K 1318402404	
	3S 32-200/4,0	K 1318550004	
	3S 32-200/5,5	K 1318750006	
	3S 40-125/1,5	K 1328370004	
	3S 40-125/2,2	K 1328270004	
	3S 40-160/3,0	K 1328402404	
	3S 40-160/4,0	K 1328550004	
	3S 40-200/5,5	K 1338752404	
	3S 40-200/7,5	K 1338900004	
	3S 40-200/11	K 1338910006	
	3S 50-125/3,0	K 1338550004	
	3S 50-125/4,0	K 1338400004	
	3S 50-160/5,5	K 1338900006	
3S 50-160/7,5	K 1338890006		
3S 50-200/9,2	K 1338970006		
3S 50-200/11	K 1338960006		
3S 50-200-15	K 1338980006		

1450 U/min	Pumpentype	Artikel Nr.	Preis €
	3S4 32-125/0,25	K 1278010004	
	3S4 32-160/0,37R	K 1278020104	
	3S4 32-160/0,37	K 1278020004	
	3S4 32-200/0,55R	K 1278030104	
	3S4 32-200/0,55	K 1278030004	
	3S4 32-200/0,75	K 1278050004	
	3S4 40-125/0,37R	K 1288020104	
	3S4 40-125/0,37	K 1288020004	
	3S4 40-160/0,55R	K 1288030104	
	3S4 40-160/0,55	K 1288030004	
	3S4 40-200/1,1R	K 1288070104	
	3S4 40-200/1,1	K 1288070004	
	3S4 40-200/1,5	K 1288080004	
	3S4 50-125/0,55R	K 1298030104	
	3S4 50-125/0,55	K 1298030004	
	3S4 50-160/1,1R	K 1298070104	
	3S4 50-160/1,1	K 1298070004	
	3S4 50-200/1,5R	K 1298080104	
	3S4 50-200/1,5	K 1298080004	
3S4 50-200/2,2	K 1298100004		

3P - 3P4

PREISE AUF ANFRAGE !

3PF - 3PF4

PREISE AUF ANFRAGE !